## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico DSNU-25-40-PPV-A di Festo è un cilindro a profilo tondo conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un controllo ottimale del movimento.

## **Caratteristiche Tecniche**

• Diametro del pistone: 25 mm

• **Corsa**: 40 mm

• Filettatura dello stelo: M10x1,25

• **Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

• Posizione di montaggio: Qualsiasi

• Conformità alle norme: ISO 6432

• Estremità dello stelo: Filetto maschio

• Pressione di esercizio: 1...10 bar

• Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

• Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 294,5 N

• Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247,4 N

• Connessione pneumatica: G1/8

• Materiale del tubo del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

• Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

• Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

# **Applicazioni**

Il cilindro DSNU-25-40-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

# Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.

#### Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, visitare il sito ufficiale di Festo: Festo

# DSNU-25-40-PPV-A